

MUSEO

SALA PERMANENTE Nº. 1



MUSEO DE ALCALÁ DE GUADAÍRA PARQUE CENTRO

SALA PERMANENTE: "ALCALÁ ANTES DEL HOMBRE"

Dirección científica: Ildefonso Bajo Campos, Joaquín Cárdenas Carretero y Manuel Vicente Maestre Galindo.

Cesión del material expuesto: Joaquín Cárdenas Carretero, Ildefonso Bajo Campos, Manuel Vicente Maestre Galindo, Adriano Pineda Correa, José Manuel Segura Jiménez y Pablo Maestre Gómez.

Horario de visitas: De lunes a viernes, de 10 a 14 h y de 18 a 21 h. (Cerrado lunes por la tarde). Sábados, domingos y festivos: De 12 a 14 h y de 19 a 21 h.

Visitas guiadas para grupos: Llamar al teléfono 955796425, de lunes a viernes de 10 a 14 h.

ALCALÁ ANTES DEL HOMBRE

UN RECORRIDO PALEONTOLÓGICO POR
LOS ALBORES DE ALCALÁ DE GUADAÍRA

En tiempos geológicamente no muy lejanos, hace poco más de siete millones de años, Alcalá se situaba en el centro de uno de los dos estrechos marinos principales que conectaban el océano Atlántico con el Mediterráneo.

Un millón de años más tarde, estos dos estrechos se cerraron, provocando la desecación del Mediterráneo. A pesar de ello esta zona siguió constituyendo un medio marino abierto hacia el Atlántico, y es durante este periodo cuando se depositaron los sedimentos que conforman hoy el subsuelo alcalaño: arcillas margosas (greda), arenas y las calcarenitas (albero), donde aparecen gran cantidad de fósiles que nos muestran cómo pudo ser esta vida marina mucho tiempo antes de que el género *Homo* irrumpiera en la Tierra.

En esta sala se muestran gran cantidad de fósiles, todos ellos localizados en el término municipal de Alcalá de Guadaíra, como testigos mudos de este pasado geológico.

El ejemplar más destacable es el fósil de un cetáceo, que ha sido datado en 6.34 millones de años, y que probablemente sea el mejor conservado en España. Este singular hallazgo se produjo en los años setenta en los alrededores del molino de La Aceña.



Concentración de moluscos en el albero de Alcalá de Guadaíra.



Ejemplar fósil de un crustáceo en las arcillas de Alcalá de Guadaíra.



Escarpe de albero en el Parque Oromana, Alcalá de Guadaíra.

La sala termina con un salto en el tiempo hasta el Cuaternario, con una pequeña urna que contiene fósiles pertenecientes a mamíferos terrestres.

ALCALÁ BEFORE HUMANS

In the not too distant geological times, just over seven million years ago, Alcalá was located in the centre of one of the two main marine straits connecting the Atlantic Ocean with the Mediterranean. One million years later, these two straits closed, causing the sea to dry up.

In spite of this, this area continued to constitute a marine environment open to the Atlantic, and it was during this period that the sediments that today make up the alkaline subsoil of Alcalá were deposited: marly clays (greda), sands and the calcarenites (albero), where a big amount of fossils appeared. They show us how rich the marine life was like long before Genus Homo.

In this room a large number of fossils are displayed, all of them were found in the surroundings of Alcalá de Guadaíra. They are silent witnesses of our geological past.

The most remarkable specimen is a fossil cetacean, which has been dated at 6.34 million years old, and which is one of the best preserved fossils in Spain. This unique finding was made in the 1970s near the Molino de La Aceña.

The room finishes with a new step: The quaternary period. There are some mammalian fossils from this period.

Traducción realizada con la colaboración de los alumnos del Colegio Salesiano N. Sra. del Águila, de Alcalá de Guadaíra, dirigidos por la profesora Patricia Keane.